

Indirizzo del cliente:

AGRINERGIA spa
Via Fontana, 1170
40018 San Pietro in Casale (BO)

RAPPORTO DI PROVA N° 561

<p>Tipo di campione: Ammendante compostato misto fanghi AGRI-ACF - Marzo 2026 linea R3</p> <p>Produttore/Detentore del rifiuto: AGRINERGIA spa Via Fontana, 1170 40018 San Pietro in Casale (BO)</p> <p>Campione prelevato presso: c\o Impianto di via Fontana 97 San Pietro in Casale (BO)</p>	<p>Prelevato da: Committente</p> <p>Data: 09/03/2026</p> <p>Provenienza: Impianto di compostaggio rifiuti organici</p>
--	---


Risultato delle prove

<p>Cod. campione: 561</p>	<p>Inizio analisi: 10/03/2026 Fine analisi: 08/04/2026</p>
--------------------------------------	--

DETERMINAZIONI CHIMICHE SUL TAL QUALE

Parametro	Valore	U.M.	Lim. Min	Lim. Max	Metodo
pH	8,6	unità ph	6,0	8,8	EPA 9045D 2004
Residuo a 105°C	67,6	% p/p			IRSA-CNR Q 64 Vol. 2 1984 Metodo 2
Ceneri a 600°C	36,4	% p/p			IRSA-CNR Q 64 Vol. 2 1984 Metodo 2
Salinità	32,0	meq/100g			UNI 10780: 1998 APP. D1
Umidità	32,4	% p/p		50	UNI 10780: 1998 APP. C1
Azoto ammoniacale	0,391	% s.s			UNI 10780: 1998 APP. J.3.1
Azoto totale	2,15	% N s.s			UNI 10780: 1998 APP. J.1
Fosforo totale	9130	mg/kg ss			UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Azoto organico	81,8	% N s.s su N tot.	80		Da calcolo
Carbonio organico totale	23,24	% s.s	20		UNI 10780: 1998 APP. E par. E.6.1
Carbonio umico e fulvico	7,84	% p ss	7		UNI 10780: 1998 APP. F
Rapporto C/N	10,81	%		25	Da calcolo
Zinco	347	mg/kg ss		500	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Nichel	63	mg/kg ss		100	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007

Arsenico	nr<0,1	mg/kg ss			EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Cromo totale	42	mg/kg ss			EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Cromo esavalente (Cr VI)	nr<0,1	mg/kg ss		0,5	EPA 3060 1996 + EPA 7199 1996
Cadmio	nr<0,1	mg/kg ss		1,5	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Piombo	22	mg/kg ss		140	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Rame	215	mg/kg ss		230	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Potassio	12100	mg/kg ss			EPA 3050B/1996 + EPA 6010 D 2018
Inerti litoidi (fraz. > 5 mm)	nr<0,1	% ss		5	ANPA 3/2001 MET. 4
Materiali plastici vetro e metalli (fraz. > 2 mm)	n.r.<0,1	% ss		0,5	ANPA 3/2001 MET. 4
Mercurio	nr<0,1	mg/kg ss		1,5	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Indice di germinazione (diluizione al 30%)	93	%			UNI 10780:1998 APP. K
Indice di respirazione dinamico potenziale (IRD)	221	mg O ₂ /kg SV h			UNI 11184:2016
UNITA' CAMPIONARIA 1					
Salmonella spp	Assente	Pres/Ass 25g		Assente	Rapporti ISTISAN 14/18
Escherichia Coli	<1,0 x 10 ²	UFC/g		1 x 10 ³	TR 15214- 1: 2006
UNITA' CAMPIONARIA 2					
Salmonella spp	Assente	Pres/Ass 25g		Assente	Rapporti ISTISAN 14/18
Escherichia Coli	<1,0 x 10 ²	UFC/g		1 x 10 ³	TR 15214- 1: 2006
UNITA' CAMPIONARIA 3					
Salmonella spp	Assente	Pres/Ass 25g		Assente	Rapporti ISTISAN 14/18
Escherichia Coli	<1,0 x 10 ²	UFC/g		1 x 10 ³	TR 15214- 1: 2006
UNITA' CAMPIONARIA 4					
Salmonella spp	Assente	Pres/Ass 25g		Assente	Rapporti ISTISAN 14/18
Escherichia Coli	<1,0 x 10 ²	UFC/g		1 x 10 ³	TR 15214- 1: 2006
UNITA' CAMPIONARIA 5					
Salmonella spp	Assente	Pres/Ass 25g		Assente	Rapporti ISTISAN 14/18
Escherichia Coli	<1,0 x 10 ²	UFC/g		1 x 10 ³	TR 15214- 1: 2006
Legenda: UM: Unità di Misura – Lim: Limite di legge D.Lgs. 29/04/2010 n.75 All. 2 – n.r.: non rilevabile					
Osservazioni: conforme al D.Lgs 29/04/2010 n. 75 All. 2					

<p>Data emissione 08/04/2026</p>	<p>Il chimico Dott. Claudio Pierantozzi</p> <p></p>
---	--